

**A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :**

**Colza** : Levée en cours à 4 feuilles – Dégâts d'altises : à surveiller, augmentation de la pression du ravageur. Premières observations de larves de tenthrèdes et de pucerons verts.

**Betterave** : Fin d'observation pour les ravageurs, les vols de teigne se poursuivent mais les incidences seront nulles.

Maladies du feuillage : stabilisation de la pression cercosporiose, qui demeure la maladie la plus préoccupante pour la région. L'oïdium reste présent sur le Val d'Oise, la ramulariose et la rouille se développent faiblement.

Les arrachages démarrent dans le sec ; c'est la fin des observations maladies et la notation gravité doit maintenant s'engager sur l'ensemble du réseau.

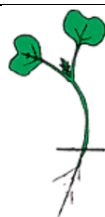
## COLZA

### 16 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE

#### STADES

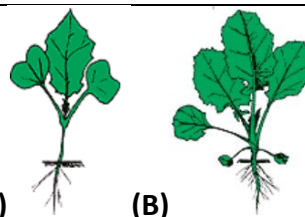
Les faibles quantités de pluies ralentissent toujours la vitesse de développement des colzas :

- Les stades du colza sont hétérogènes allant du semis (30 % des parcelles en cours) au stade 4 feuilles. Les semis réalisés début septembre n'ont pas encore levés.
- 82% des parcelles du réseau sont au stade B3 (3 feuilles étalées) ou moins. 18% des parcelles du réseau ont atteint le stade B4.



**Stade A : Stade cotylédonaire**

Seuls les deux cotylédons sont visibles



(A) (B)

**Stade B : Formation de la rosette** : apparition des feuilles. Pas d'entre-noeuds entre les pétioles. Absence de vraie tige.

**B1** : 1 feuille vraie étalée ou déployée (A)

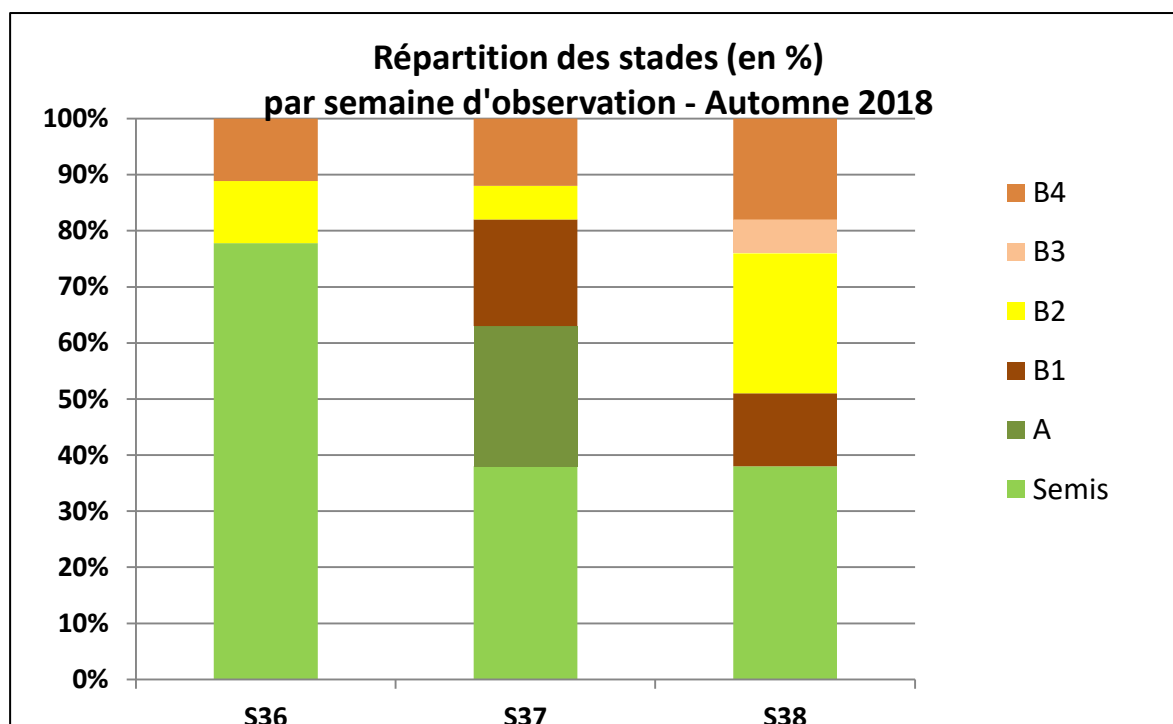
**B2** : 2 feuilles vraies étalées ou déployées.

**B3** : 3 feuilles vraies étalées ou déployées.

**B4** : 4 feuilles vraies étalées ou déployées (B).

**Stade Bn** : n feuilles vraies étalées ou déployées.

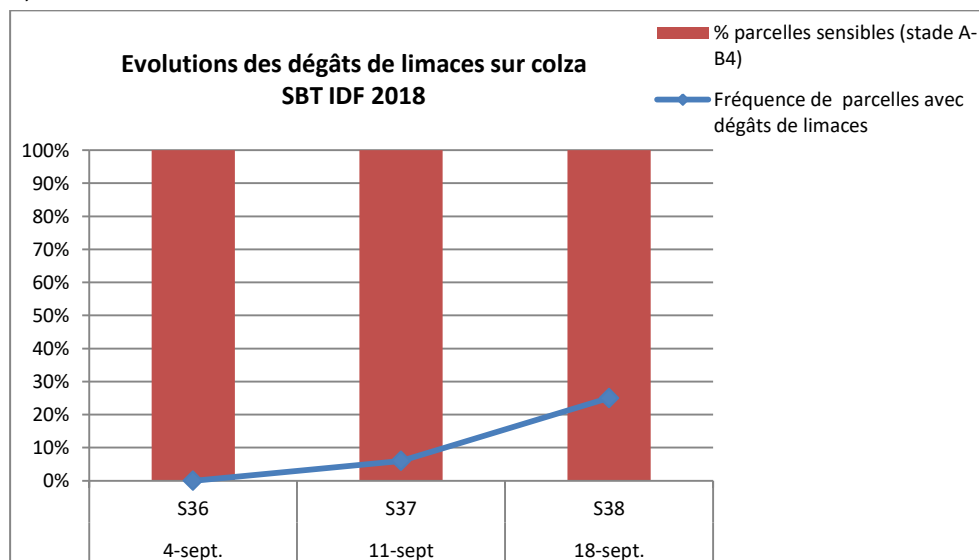
Jusqu'à B9 ou davantage de feuilles étalées ou fin de la formation de la rosette



## RAVAGEURS

- LIMACES**

Présence de dégâts sur les parcelles du réseau à Saint-Jean-Les-Deux-Jumeaux (77), Saint-Vrain (91), Bullion (78) et Amenucourt (95), soit 25 % des parcelles, mais avec une faible intensité d'attaque : de 0,5 à 5% de la surface foliaire détruite.



La présence des limaces est similaire à la campagne précédente.

Malgré les conditions sèches qui sont défavorables aux limaces, restez attentif à leur arrivée et n'hésitez pas à installer des pièges. Vous pouvez disposer 4 bâches de 0.25 m<sup>2</sup> en les humidifiant bien avant de les positionner au sol, bien maintenues. Les pièges (sans appâts) sont installés la veille au soir et relevés le lendemain matin de bonne heure. A chaque relevé, vous veillerez à changer la localisation des pièges.

**A RETENIR**

**Stade de sensibilité** : de la levée (Stade A cotylédons étalés) à B3 (3 feuilles étalées), soit 82 % des parcelles actuellement.

**Seuil indicatif de risque** : Présence de dégâts foliaires visibles et conditions favorables à l'activité des limaces

**Risque** : faible compte tenu des conditions climatiques actuelles, à surveiller.

- 
- **ALTISES**

Augmentation de l'activité des grosses altises cette semaine dans les parcelles du réseau d'observations :

50% des parcelles ont piégé des altises d'hiver (contre 6% la semaine dernière) avec en moyenne 6,2 insectes.

	Semaine 36 (9 parcelles)	Semaine 37 (16 parcelles)	Semaine 38 (16 parcelles)
Fréquence de parcelle avec piégeage de grosses altises	11%	6%	<b>50 %</b>
Nbre moyen de grosses altises piégées Dans les parcelles avec présence :	1	1	<b>6</b>

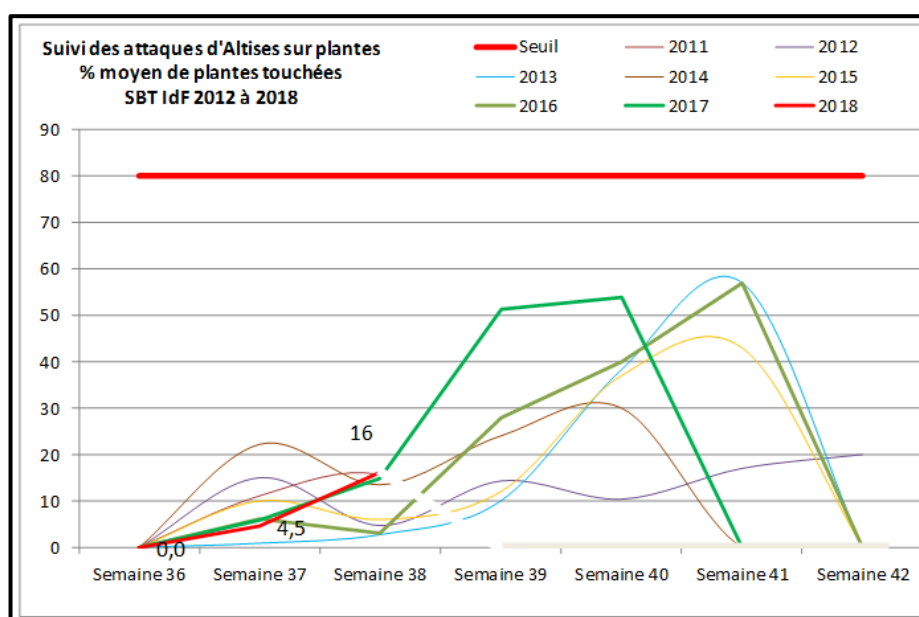
D'autres parts, les attaques sur feuilles sont stables avec 50% des parcelles du réseau qui sont concernées cette semaine.

En moyenne, sur les parcelles touchées, 19% des plantes ont des morsures (contre 8% la semaine précédente), mais majoritairement en très faible pression (< 2 % de destruction foliaire) comme la semaine dernière.



Forte attaque d'altises à Bombon, Observateur BSV-SOUFFLET

- Seule la parcelle de Bombon (77) dépasse le seuil de nuisibilité (> 80 % des plantes touchées) : les petites altises ont détruit les colzas au stade 1 feuille en 2 jours. Il a été dénombré près de 300 petites altises dans la cuvette.
- En bordure, la pression des grosses altises peut être plus importante comme à Saint-Jean-Les-Deux-Jumeaux (77), où l'on observe 80% des plantes avec des morsures.

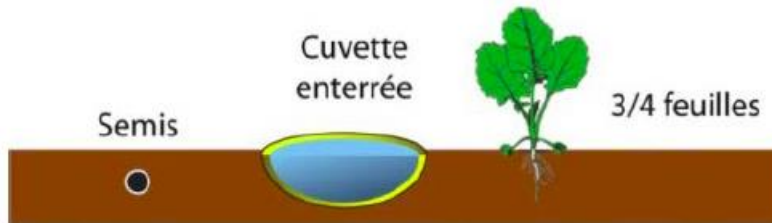


**A RETENIR**

**Stade de sensibilité** : de la levée au stade 3 feuilles, soit 82% des parcelles

**Seuil indicatif de risque** : 8 pieds/10 avec morsures, augmentation de l'activité constatée cette semaine.

**Risque** : faible à localement élevé, compte tenu de l'activité observée, des conditions climatiques actuelles et des stades observés.



Dès le semis, enterrez une cuvette jaune (remplie d'eau additionnée de quelques gouttes de liquide vaisselle) afin de connaître le début du vol de la grosse altise. Venez observer 2 à 3 fois par semaine pendant la phase de levée et renouvelez l'eau régulièrement.

- **TENTHREDES DE LA RAVE**

Signalement d'adultes piégés en cuvette à Gironville-Sur-Essonne (91), Lommoye (78) Bullion (78) et également présence de petites chenilles à Vallangoujard (95).

La capture d'adultes dans les cuvettes n'est pas un indicateur pertinent vis-à-vis du risque.



Tenthrede de la rave : adulte et chenilles, Terres Inovia

**RETENIR**

**Stade de sensibilité** : de la levée au stade 6 feuilles, soit 100 % des parcelles

**Seuil indicatif de risque** : Présence de larves avec plus de 25% de surface foliaire détruite.

**Risque** : faible, à surveiller

- **PUCERONS VERTS**

Première détection à Vallangoujard (95).

Observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.

**RETENIR**

**Stade de sensibilité** : de la levée au stade 6 feuilles, soit 100 % des parcelles

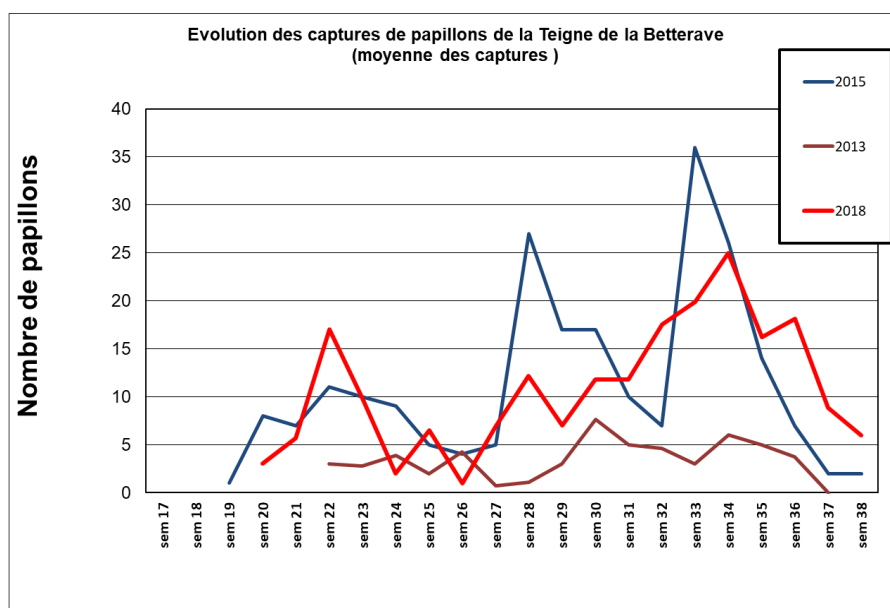
**Seuil indicatif de risque** : 20 % des plantes porteuses d'au moins un puceron vert

**Risque** : faible, à surveiller

## IL Y 17 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE

## RAVAGEURS

## • TEIGNE PAPILLON



La courbe de vol est intermédiaire aux deux extrêmes (2013 et 2015), avec une progression permanente sur la fin de cycle (semaine 31 à 34)

## • TEIGNE CHENILLE

L'ensemble du réseau est concerné par des dégâts de chenilles (contre 77% la semaine dernière), avec en moyenne 32% de plantes avec des dégâts largement au-delà du seuil de risque de 10%. Seules deux parcelles sont en deçà du seuil (Fontenaille et Moisenay).

Nette évolution sur 25% des parcelles.

Commune	SEM. 38 % plantes touchées	Semaine 37
ABBEVILLE-LA-RIVIERE	90	0
AUFFERVILLE	12	34
BLANDY	44	44
BOUGLIGNY	40	
BURCY	56	44
ETAMPES	16	8
FONTENAILLES	2	
JUILLY	40	30
LA HAUTE-MAISON	20	20
MOISENAY	3	
MOUSSY-LE-VIEUX	9	9
NAINVILLE-LES-ROCHES	30	2
ROINVILLIERS	35	35
SAINT-MARTIN-DE- B.	35	10
VALLANGOUJARD	50	50

<b>A</b>							<b>RETENIR</b>
<b>Stade</b>	<b>de</b>	<b>sensibilité :</b>		tous		les	stades
<b>Seuil</b>	<b>Indicatif</b>	<b>de</b>	<b>Risque :</b>	10%	de	plantes	touchées
<b>Risque : élevé.</b>							

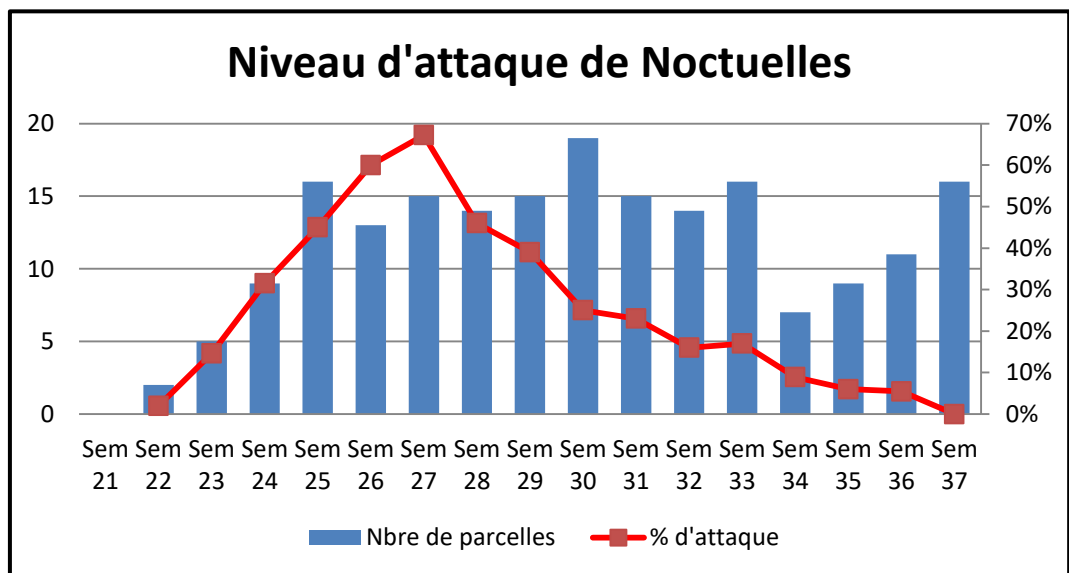
Par contre, les températures élevées vont permettre au rhizopus de se développer. Aucune parcelle ne signale sa présence dans le réseau actuellement.



photos rhizopus ITB IDF

• **NOCTUELLES DEFOLIATRICES**

Absence sur le réseau et fin des observations



• **ACARIENS**

Des acariens sont toujours signalés en fourrière dans la parcelle de Burcy (77)



Photo ITB

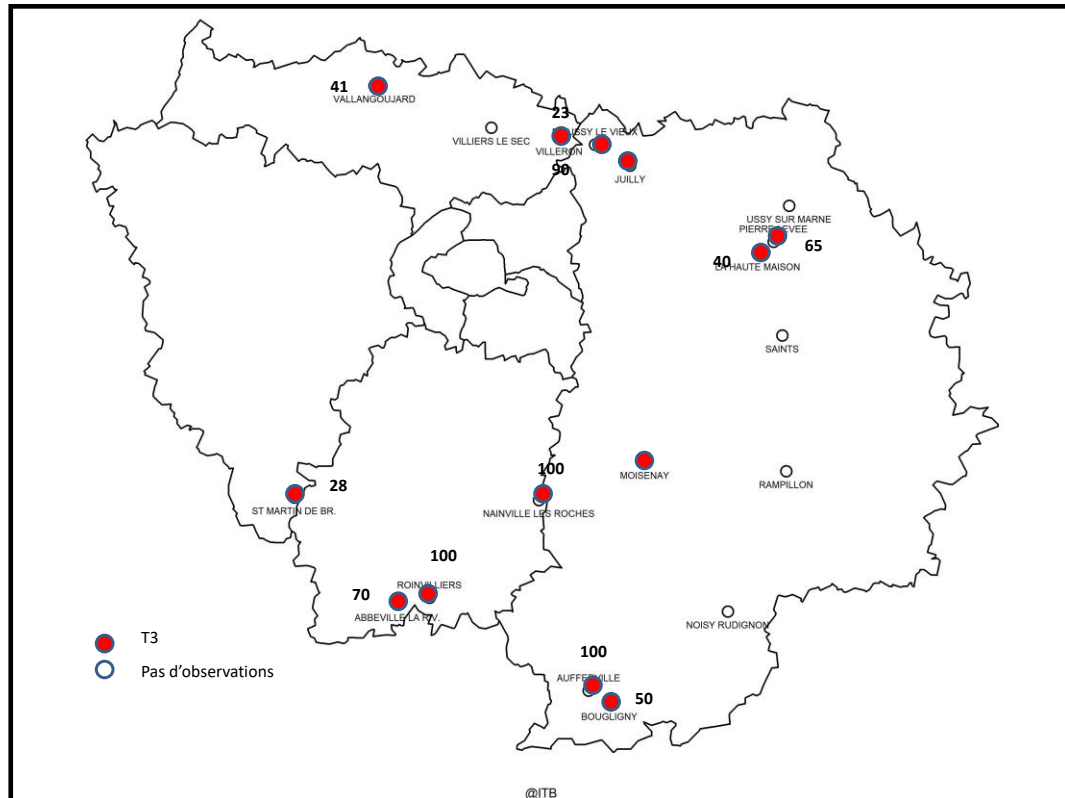


Cloques face supérieure de la feuille

Compte tenu de la localisation, et de l'avancée en saison, le risque est limité ; (avec l'absence de produits homologués)

## MALADIES

Carte du suivi maladies du réseau Ile de France : seuil atteint avec la maladie qui a fait atteindre le seuil :



Toutes les parcelles du réseau ont dépassé le seuil T3 sur la cercosporiose. L'oïdium n'évolue pas et reste cantonné sur Vallangoujard et St Martin de Bréthencourt.

- **CERCOSPORIOSE :**

avec 80% de parcelles touchées et :

- une pression moyenne de 68%,
- des parcelles « carbonisées » par la maladie (50% des sites sont dans la fourchette 70 – 100% de surface foliaire touchées),

On est en droit de s'interroger sur cette évolution permanente de cette année, (après deux années également sous haute pression) et ce malgré des conditions particulièrement sèches sur ces deux derniers mois : évolution des souches et contournement de tolérance, stratégie intervention... Un bilan plus approfondi sera réalisé avec le bilan sanitaire.

- **OÏDIUM :**

La pression reste toujours forte dans le Val d'Oise.

- **ROUILLE :**

20% des parcelles présente cette maladie avec au maximum 8% du feuillage touché (Villeron). Les parcelles sont dans le Val d'Oise et en Yvelines.

- **RAMULARIOSE :**

Maladie peu présente sur le réseau, avec 4 parcelles touchées avec 8% de feuilles touchées en moyenne.

**A RETENIR**

**Risque : très élevé pour la Cercosporiose.**

Avec les chantiers d'arrachages qui se mettent difficilement en place, l'avancée en saison, et compte tenu du niveau d'intensité dans beaucoup de parcelles limitant la réponse à une intervention, le T3 sera particulièrement limitant en efficacité.

\*\*\*\*\*

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité (A.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre de Région d'Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. **Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

- **Observations :**

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, COOP ACOLYANCE, ARVALIS, CRAIDF, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP TBG, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, Ets POM ALLIANCE, FREDON IDF, GRCETA IDF, ITB IDF, Le Potager du roi, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucreries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPPES, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

- **Rédaction :**

CHAMBRE DE REGION ILE DE FRANCE : Sébastien PIAUD, Louise PIERCOURT, Caroline ROQUES, Sabine SNYDER, Louise VAN CRANENBROECK

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER, Jonathan BUREL

ITB : Henry de BALATHIER

- **Modèle :** Blé : TOP, SPIROUIL, YELLO : ARVALIS ; PRESEPT : CA77 CAIF – Colza : PROPLANT – Pomme de terre : MILEOS et Oignon : MILONI : FREDON Ile de France.

- **Comité de relecture:** ARVALIS, Chambre Régionale Agriculture Ile de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.

**Pour recevoir** le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante [yves.morio@idf.chambagri.fr](mailto:yves.morio@idf.chambagri.fr) en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, JEVI.

**Pour obtenir des informations** sur les principales adventices des grandes cultures et les méthodes préventives et agronomiques de lutte, consulter infloweb : <http://www.infloweb.fr>

**Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.**